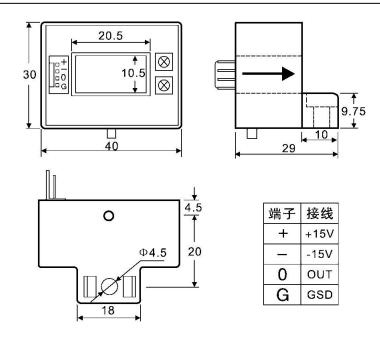
## HKA-F1D 系列霍尔电流变送器

HKA-F1D 系列霍尔电流变送器的初、次级之间是绝缘的,可用于测量交流和脉冲电流。

## 电气参数

|          | HKA50        | -F1D   | HKA100- | -F1D HK  | HKA200-F1D |                | 300-F1D |                              |
|----------|--------------|--------|---------|----------|------------|----------------|---------|------------------------------|
|          | Н            | KA400- | -F1D F  | IKA500-F | 1D HKA     | 600-F1D        | 1       |                              |
| 额定输入电流   | 50           | 100    | 200     | 300      | 400        | 500            | 600     | A                            |
| 测量电流范围   | 100          | 200    | 400     | 600      | 800        | 900            | 900     | A                            |
| 额定输出电压DC |              |        |         |          |            | $5\pm1\%$      |         | V                            |
| 电源电压     |              |        |         |          |            | $\pm 15 \pm 5$ | %       | V                            |
| 失调电压     |              |        |         |          |            | 25             |         | mV                           |
| 失调电压漂移   | $\leq \pm 1$ | . 0    |         |          |            | $\leq \pm 0.5$ |         | ${\rm mV}/{\rm ^{\circ}\!C}$ |
| 线性度      |              |        |         |          |            | ≤1             |         | %FS                          |
| 响应时间     |              |        |         |          |            | €20            |         | mS                           |
| 绝缘电压     | 50HZ,        | 1min   |         |          |            | 2.5            |         | KV                           |
| 工作温度     |              |        |         |          |            | <b>-40∼+8</b>  | 5       | $^{\circ}\!\mathbb{C}$       |
| 储存温度     |              |        |         |          |            | $-40\sim+1$    | 25      | $^{\circ}$                   |

## 机械参数



## 使用说明

- 1、应用:通讯电源、不间断电源UPS、斩波器、电化学、整流、电源监测、电焊机、变频、开关电源、电池监测、电动机监测等领域。
- 2、传感器的输出幅度可根据用户需要进行适当调节。
- 3、可按用户需求定制不同额定输入电流和输出电压的传感器。